

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Electronic Bench Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de table électronique

APPLICANT

Pitney Bowes
Elmcroft Rd.
Stamford, Connecticut
USA, 06926-0700

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Mettler - Toledo, Inc.
1150 Dearborn Drive
Worthington, Ohio
USA, 43085

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

Model: JN75
Code: JN71*

RATING/ CLASSEMENT

Max: 45 kg (100 lb) e: 0.02 kg (0.05 lb)

Multiple Range / Étendues multiples

Max₁: 0-10 kg e₁: 0.005 kg

Max₂: 0-45 kg e₂: 0.02 kg

* Canadian Configuration /
configuration canadienne

Accuracy Class / Classe de précision: III

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le recurrent aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The device is an electronic stand alone bench scale.

DESCRIPTION

A single, centrally located single point, resistive strain gage load cell is encased within a cast aluminum housing which is itself supported by four adjustable feet. A bull's eye level, located under the platter, ensures level condition. The load cell has a 100 kg capacity.

The housing comprises of a load receiving spider and a base. The base dimensions are 290 mm by 335 mm. A 300 mm by 350 mm ABS plastic platter rests on the housing.

INDICATOR

The device has five (5) digits with seven (7) segments reflective liquid crystal display (LCD) for weight display.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil est une balance de table électronique autonome.

DESCRIPTION

Une cellule de pesage résistive simple de type jauge de contrainte, est logée dans un boîtier d'aluminium coulé qui est soutenu par quatre pieds réglables. Une bulle de nivellement, située sous le plateau, assure la mise à niveau de l'appareil. La cellule de pesage a une capacité de 100 kg.

Le boîtier comprend une araignée de charge et un socle. Les dimensions du socle sont de 290 mm sur 335 mm. Un plateau de plastique ABS de 300 mm sur 350 mm repose sur le boîtier.

DISPOSITIF INDICATEUR

L'appareil comprend un afficheur à cristaux liquides (ACL) réfléchissant à cinq (5) chiffres et sept (7) segments, pour afficher le poids.

ANNUNCIATORS

There are 4 annunciators indicating the following:

- low range
- high range
- kg
- lb

The range annunciators are used when a multiple range scale build is configured.

FUNCTION KEYS

The device has two push-button switches:

- Zero
- lb / kg

OPTION

A remote display is available

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of +10 °C to +40°C.

APPLICATION

The device is approved for use as a postal and shipping weigh classifier.

SERIAL PORT CONNECTION

The device features an RS-232 port.

SEALING

The device's metrological functions and its means of adjustment are located within the housing of the device which can be sealed with a wire and lead seal.

VOYANTS

Il y a 4 voyants indiquant:

- low range (étendue inférieure)
- high range (étendue supérieure)
- kg
- lb

Les voyants "low range" et "high range" sont utilisés quand il s'agit d'une balance à étendues multiples.

TOUCHES FONCTIONS

L'appareil a deux boutons poussoirs:

- Zero
- lb / kg

OPTION

Un dispositif d'affichage à distance est disponible.

PLAGE DES TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de température variant entre +10 °C et +40°C.

APPLICATION

L'appareil est approuvé pour utilisation postale et expédition de classement de poids.

TYPE DE PORT SÉRIE

L'appareil est équipé d'un port RS-232.

SCELLAGE

Les fonctions métrologiques et les dispositifs de réglage de l'appareil se trouvent dans le boîtier de l'appareil qui peut être scellé avec un plomb et un fil métallique.

REVISION

The purpose of Revision 1 is to remove “lockable” from the description of the adjustable feet.

EVALUATED BY**AM-5348**

Kiana Khosravi
Approval Examiner

AM-5348 Rev. 1

Michel Maranda
Approvals Technical Coordinator
Tel: (613) 952-0612
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

RÉVISION

La révision 1 vise à enlever “verrouillable” de la description des pieds réglables.

EVALUÉ PAR**AM-5348**

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbation

AM-5348 Rév. 1

Michel Maranda
Coordinateur technique, approbations
Tél: (613) 952-0612
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Typical model / modèle typique

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de la dite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **AUG 11 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>